

$$\begin{aligned}
& (S(f^2(i) I(i=k) I(i=l) g^2(j) I(j=k) I(j=l)))_{[i,j,k,l]} \\
& - (S(f(i) I(i=k) g^2(j) I(j=ip) I(j=k) f(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip]} \\
& - (S(g(i) I(i=k) f^2(j) I(j=ip) I(j=k) g(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip]} \\
& (S(f(i) I(i=jp) g(j) I(j=jp) f(k) I(k=ip) g(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip,jp]} \\
& - (S(f(i) I(i=ip) f(j) I(j=jp) g(k) I(k=jp) g(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip,jp]} \\
& - \frac{(S(f^2(i) I(i=k) I(i=l) g^2(j) I(j=k) I(j=l)))_{[i,j,k,l]}}{p} \\
& \frac{(S(g(i) I(i=k) f^2(j) I(j=ip) I(j=k) g(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip]}}{p} \\
& - \frac{(S(f^2(i) I(i=k) I(i=l) g^2(j) I(j=k) I(j=l)))_{[i,j,k,l]}}{q} \\
& \frac{(S(f(i) I(i=k) g^2(j) I(j=ip) I(j=k) f(l) I(l=ip)))_{[i,j,k,l,ip]}}{q} \\
& \frac{(S(f^2(i) I(i=k) I(i=l) g^2(j) I(j=k) I(j=l)))_{[i,j,k,l]}}{pq} \\
& .
\end{aligned}$$